



# QC 823 Blood Gas•Electrolyte•Metabolite•BUN Control

Level / Level / Nivel / Niveau / Livello / Nivå 3

LOT 81730

2021-02

Expected Values Chart / Tabelle: Erwartete Werte / Tabla de valores esperados / Tableau des valeurs théoriques / Tabella dei valori attesi / Tabell med förväntade värden

Manufacturer / Analyzer Hersteller / Analysegerät Fabricante / Analizador Fabricant / Analyseur Fabbricante / Analizzatore Tillevkare / Analysator	pH		pCO <sub>2</sub> mmHg		pO <sub>2</sub> mmHg		Ca <sup>++</sup> mmol/L		Na <sup>+</sup> mmol/L		K <sup>+</sup> mmol/L		Cl <sup>-</sup> mmol/L		Mg <sup>++</sup> mmol/L		Glucose Glukose Glucosa Glucose Glucosio Glukos mg/dL	Lactate Laktat Lactato Lactate Lattato Laktat mmol/L	BUN BUN NUS BUN BUN BUN mg/dL	H <sup>+</sup> nmol/L		pCO <sub>2</sub> kPa		pO <sub>2</sub> kPa		Glucose Glukose Glucosa Glucose Glucosio Glukos mmol/L	Urea Harnstoff Urea Urée Urea Urea mmol/L			
	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde		
<b>EPOCAL</b> EPOC	7.61	7.56 - 7.66	19	14 - 24	151	128 - 174	0.46	0.36 - 0.56	159	154 - 164	DNA <sup>2</sup>						291	226 - 356	7.0	5.5 - 8.5			2.5	1.9 - 3.2	20.1	17.1 - 23.2	16.2	12.5 -19.8		
<b>IL</b> GEM Premier 3000 Series GEM Premier 4000 Series GEM Premier 5000 Series	7.65 7.63 DNA <sup>2</sup>	7.61 - 7.69 7.59 - 7.67	20 20 DNA <sup>2</sup>	14 - 26 14 - 26	160 155 DNA <sup>2</sup>	148 - 172 143 - 167	0.45 0.45 DNA <sup>2</sup>	0.35 - 0.55 0.35 - 0.55	162 158 DNA <sup>2</sup>	157 - 167 153 - 163	6.2 6.3	5.7 - 6.7 5.8 - 6.8		126 121 - 131			DNA <sup>2</sup> 282 DNA <sup>2</sup>	252 - 312	6.2	4.7 - 7.7			22.4 23.4 DNA <sup>2</sup>	24.5 - 20.4 25.7 - 21.4	2.7 2.7	1.9 - 3.5 1.9 - 3.5	21.3 20.7	19.7 - 22.9 19.1 - 22.3	DNA <sup>2</sup> 15.7	14.0 -17.3
<b>LifeHealth</b> IRMA TRUpoint <sup>1</sup>	Contact LifeHealth Technical Support or the LifeHealth website (www.lifehealthmed.com) for assigned values.																													
<b>Medica</b> EasyBloodGas EasyStat	DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>								DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>	
<b>Nova</b> CCX, pHOx Ultra pHOx pHOx Plus Prime	7.60 7.62 7.62	7.57 - 7.63 7.59 - 7.65 7.59 - 7.65	21 21 21	17 - 25 17 - 25	159 159	149 - 169 149 - 169	0.55 0.54	0.45 - 0.65 0.50 - 0.70	159 160	154 - 164 155 - 165	6.5 6.5	6.0 - 7.0 6.0 - 7.0	0.26 0.18 - 0.34	126 119	121 - 131 114 - 124		296 307	266 - 326 277 - 337	7.4 DNA <sup>2</sup>	5.9 - 8.9			25.1 24.0	26.9 - 23.4 25.7 - 22.4	2.8 2.8	2.3 - 3.3 2.3 - 3.3	21.2 22.1	19.9 - 22.5 20.8 - 23.5	16.4 17.0	14.8 -18.1 15.4 -18.7
<b>OPTI Medical</b> OPTI CCA OPTI R OPTI LION	DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup>				DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>				DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>		DNA <sup>2</sup> DNA <sup>2</sup>	
<b>Radiometer</b> ABL 700 Series ABL 77, 80 Series ABL 800 Series ABL 90 Series	7.59 7.58 7.59	7.56 - 7.62 7.52 - 7.64 7.56 - 7.62	22 22 22	18 - 26 18 - 26	152 146	142 - 162 136 - 156	0.57 0.53	0.47 - 0.67 0.43 - 0.63	158 158	153 - 163 153 - 163	6.1 6.0	5.6 - 6.6 5.5 - 6.5		122 123	117 - 127 118 - 128		282 282	252 - 312 252 - 312	6.4 6.7	4.9 - 7.9			25.7 25.7	27.5 - 24.0 27.5 - 24.0	2.9 2.9	2.4 - 3.5 2.4 - 3.5	20.3 20.5	18.9 - 21.6 19.2 - 21.9	15.7 15.7	14.0 -17.3 14.0 -17.3
<b>Roche</b> Cobas b 221 OMNI 1-9	7.57 7.57	7.54 - 7.60 7.54 - 7.60	22 23	18 - 26 19 - 27	156 152	144 - 168 140 - 164	DNA <sup>2</sup> 0.50	0.40 - 0.60	DNA <sup>2</sup> 161	156 - 166	DNA <sup>2</sup> 6.4	5.9 - 6.9		126 121 - 131			DNA <sup>2</sup> 292	257 - 327	7.4 7.4	5.9 - 8.9			26.9 26.9	28.8 - 25.1 28.8 - 25.1	2.9 3.1	2.4 - 3.5 2.5 - 3.6	20.8 20.3	19.2 - 22.4 18.7 - 21.9	DNA <sup>2</sup> 16.2	14.3 -18.2
<b>Siemens</b> 238 248 400 Series 800 Series 500 Series 1200 Series	7.58 7.58 7.60 7.61 7.61 7.62	7.55 - 7.61 7.55 - 7.61 7.56 - 7.64 7.58 - 7.64 7.57 - 7.65 7.59 - 7.65	23 23 21 22 21 20	18 - 28 18 - 28 16 - 26 18 - 26 16 - 26 16 - 24	140 141 149 152 152 149	129 - 151 130 - 152 137 - 161 141 - 163 140 - 164 138 - 160	0.45 0.49 0.45 0.50	0.35 - 0.55 0.39 - 0.59 0.35 - 0.55 0.40 - 0.60	158 155 158 155	151 - 165 150 - 160 151 - 165 150 - 160	6.1 6.3 6.1 6.1	5.6 - 6.6 5.8 - 6.8 5.6 - 6.6 5.6 - 6.6		124 123 124 123	114 - 134 118 - 128 114 - 134 118 - 128		291 295 291 282	261 - 321 265 - 325 261 - 321 252 - 312	7.2 7.1	5.7 - 8.7 5.6 - 8.6			25.1 24.5 24.0	27.5 - 22.9 26.3 - 22.9 25.7 - 22.4	2.8 2.9 2.8 2.7	2.1 - 3.5 2.4 - 3.5 2.1 - 3.5 2.1 - 3.2	19.9 20.3 20.3 19.9	18.3 - 21.5 18.8 - 21.7 18.7 - 21.9 18.4 - 21.3	16.2 16.4 16.2 15.7	14.5 -17.8 14.7 -18.0 14.5 -17.8 14.0 -17.3

### Footnotes / Anmerkungen / Notas al pie / Notes explicatives / Note / Fotnoter:

- Contact LifeHealth Technical Support or the LifeHealth website (www.lifehealthmed.com) for assigned values. / Die zugeordneten Werte erfahren Sie vom LifeHealth Kundendienst oder von der LifeHealth Website (www.lifehealthmed.com). / Para obtener información sobre los valores asignados, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de LifeHealth o visite la web de LifeHealth en Internet (www.lifehealthmed.com). / Contacter l'assistance technique de LifeHealth ou son site web (www.lifehealthmed.com) pour les valeurs attribuées. / Per i valori assegnati, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di LifeHealth o visitare il sito www.lifehealthmed.com. / Kontakta LifeHealth tekniska support eller besök LifeHealth webbplats (www.lifehealthmed.com) för information om angivna värden.
- DNA - Data not available at the time of printing. Daten bei Drucklegung nicht vorhanden. Datos no disponibles en el momento de la impresión. Aucune donnée disponible lors de cette publication. Dati non disponibili al momento della stampa. Uppgifter finns ej tillgängliga vid tidpunkten för tryckning.